

Datasheet

Item no. 1582395



FEATURES

- Effizienz bis zu 140 lm/W
- Lichtstrom bis zu 135 lm
- Individuell und Flexibel einsetzbar
- Made in Germany

ANWENDUNGEN

- Panel Beleuchtung
- Lampen- und Spotbeleuchtung
- Down Lights

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	1582395
Artikel Bezeichnung	TRU-LEDMO-STAR-130
Photometrische Daten (bei $T_J = 65^\circ\text{C}$, $\pm 10\%$)	
LED Serie	NICHIA 757GR
Binning	5-Step MacAdam
Farbtemperatur [K]	2700
Lichtstrom [lm]	135
CRI [Ra]	>80
Effizienz [lm/W]	140
Abstrahlwinkel FWHP	120°
Dim2Warm	nein
Tunable White	nein
Lebensdauer L70B50C1 [h]	>60.000
Elektrische Daten (bei $T_J = 65^\circ\text{C}$, $\pm 10\%$)	
Betriebsart	Konstantstrom
Spannung [V]	6,3
Strom [mA]	150
Leistung [W]	0,95
Dimmbar	ja
Abmessungen / Mechanische Daten	
Länge [mm]	19,8
Breite [mm]	21
Höhe [mm]	1,2
Teilbarkeit	nein
LED Anzahl	1
Gewicht [g]	0,8
Temperaturen	
Betriebstemperatur an T_c	-40°C bis +85°C
Lagertemperatur	-40°C bis +100°C
Rth (Case-Junction) [K/W]	17
Lieferumfang	
Selbstklebende Folie	-
Lieferumfang	1 x LED-Modul
Approbationen / Zertifizierungen	
CE-Deklaration	ja
RoHS	ja
Reach	ja
EN 62471 / Risikogruppe / Kennzeichnungspflicht	ja / RGO / nein
Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch [kWh/1000h]	1



ENERG Y IJA
IE IA

енергия · ενεργεια

TRU COMPONENTS 1582395

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

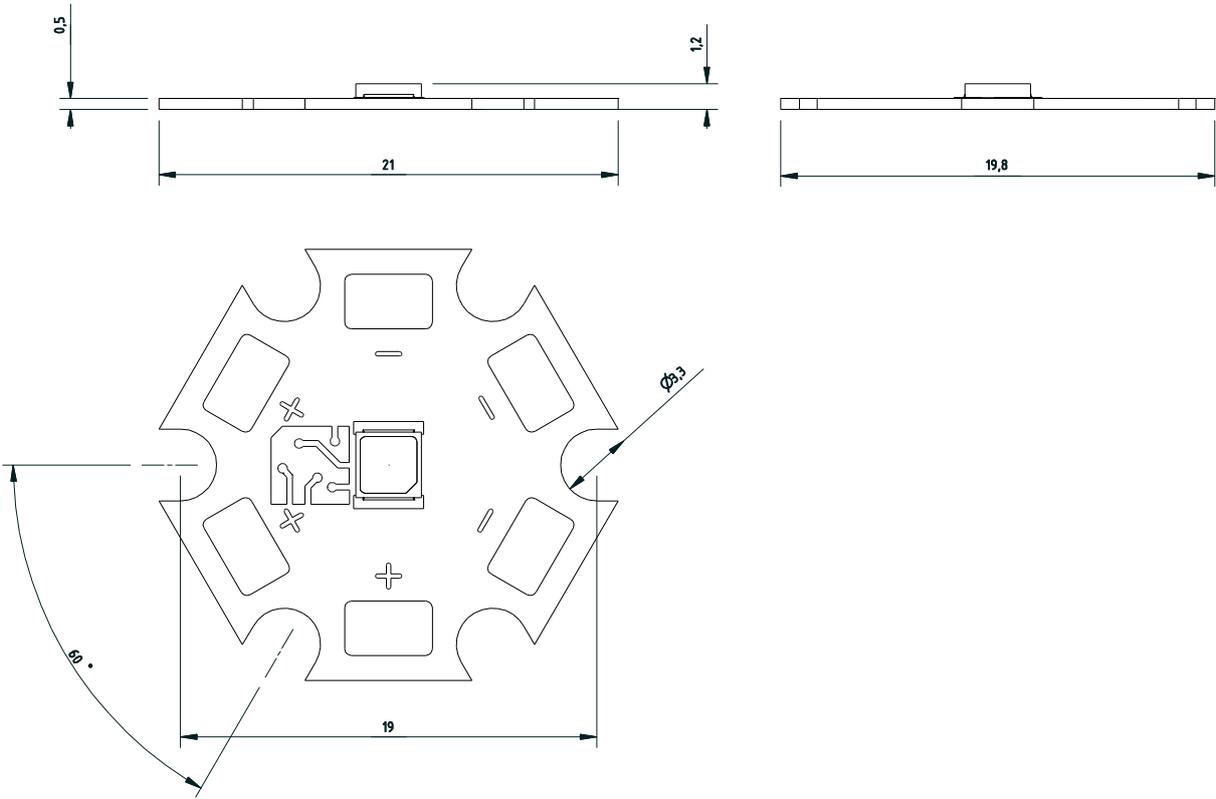
C

D

E

1 kWh/1000h

ZEICHNUNG



SICHERHEITSHINWEISE

Die LED-Module und all ihre Komponenten dürfen nicht mechanisch gestresst werden. Vermeiden Sie übermäßige Krafteinwirkung, z. B. durch Schrauben oder zu starkes Biegen. Die Installation des Moduls (mit Betriebsgerät) muss unter Berücksichtigung aller anwendbaren elektrischen und sicherheitstechnischen Normen erfolgen.

Achten Sie auf Standard ESD-Vorkehrungen, wenn die Module installiert werden.

- Die Bauteile auf den LED Leisten dürfen nicht mechanisch belastet werden.
- Die Leiterbahnen auf den Platinen dürfen durch die Montage nicht beschädigt oder unterbrochen werden.

Unsere LED-Leisten sind nicht gegen Überlast, Übertemperatur und Kurzschlussströme geschützt. Um die Leisten sicher und zuverlässig zu betreiben ist es daher notwendig ein elektronisch stabilisiertes Netzgerät zu verwenden in dem diese Sicherheitsfunktionen bereits integriert sind. Werden andere als die von uns vertriebenen Netzgeräte verwendet müssen folgende Schutzmaßnahmen netzgerätseitig gewährleistet werden:

MINDESTANFORDERUNGEN FÜR NETZTEILE

Kurzschlusschutz • Überlastschutz • Übertemperaturschutz

- Die Installation von LED-Leisten (mit Netzgerät) darf nur unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadenersatz.

Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

Technische Änderungen vorbehalten